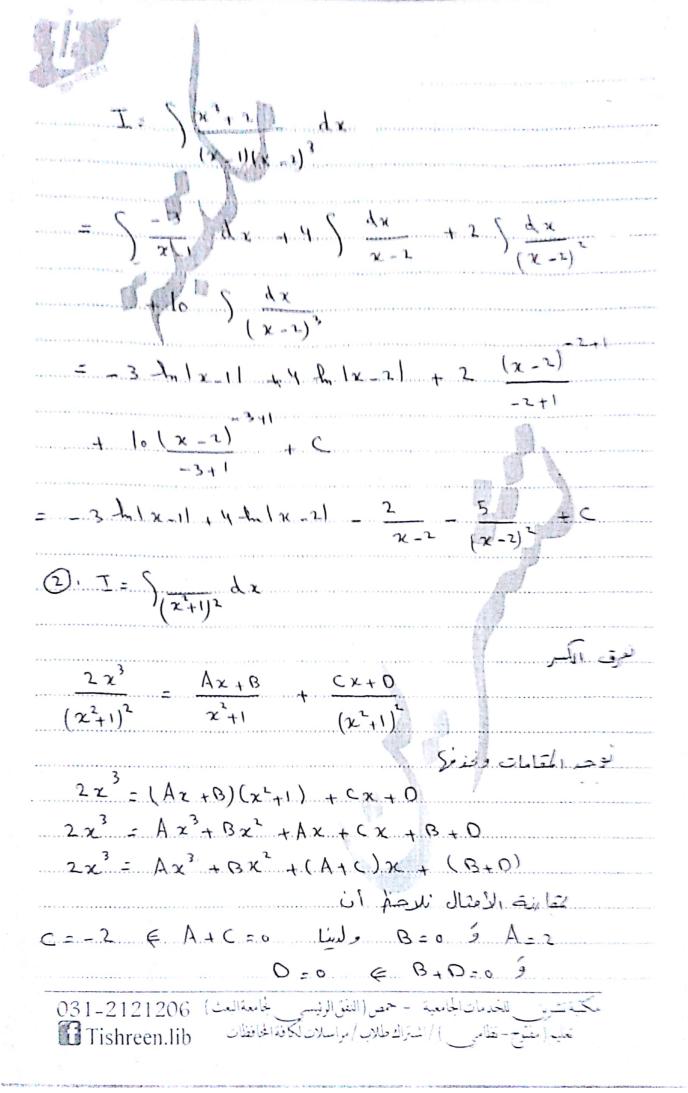
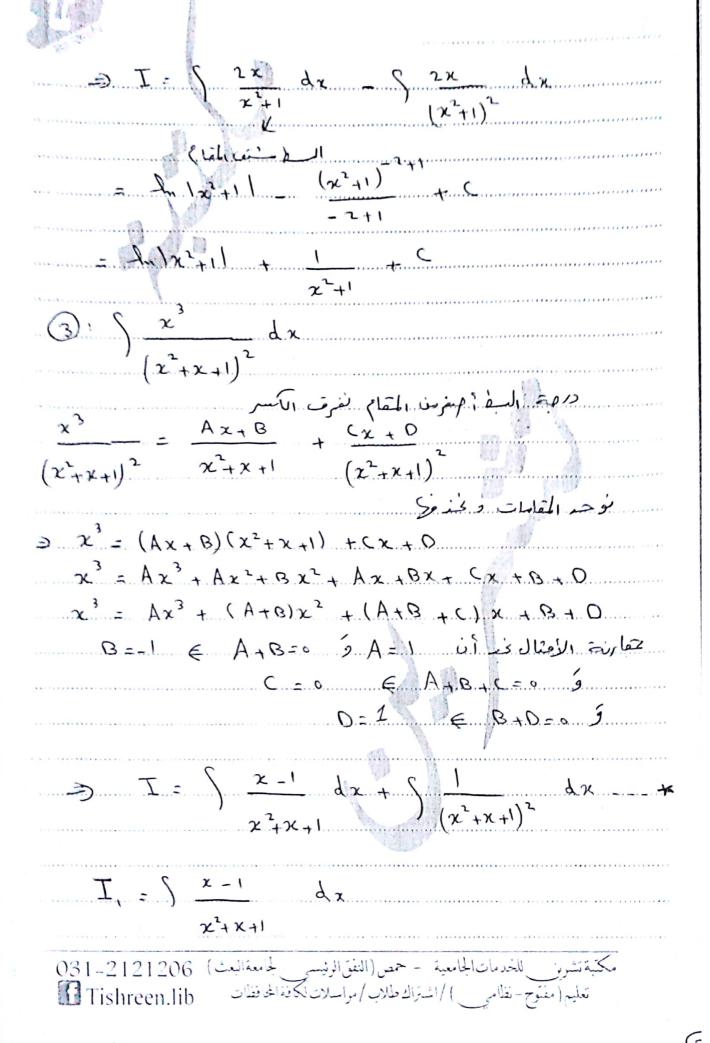
alls who English sichel أوجد ولتكاملات والمتنية $(x_n)(x_n)^3$ المدحظ أن در وية ولسيط أع عرص المقاع الذلات الما "أك تعالم الكسر x + 2 $(x-1)(x-1)^3$ x-1 x-2 $(x-2)^2$ $(x-2)^3$ نوحد المتعاسات ونخذمها $x^{2} + 2 = A(x-2)^{2} + B(x-1)(x-2)^{2}$ + ((x-1)(x-1) + D(x-1)A = -3 is is is in the = 1 0=10 E 2-2 سل الاتواس والمفاهات في الأعلى الحد أن أحدًا له وعي 8 = 4 € -3 + B = 1 € A+B = 1 ولوسا أدعها أمنال النابت 2 = _ 8A _ 4B + 2C _ O) 2 = -8(-3) - 4(4) +2c -10 2 = 24 - 16 - 10 + 2 C 2 = 24 - 26 + 26 - 2 = - 2 + 26 9 4 = 2 < 3 < = 2 Ungas A e B e D C D كنة تشرير للخدمات الجامعية - حمص (اللفق الرئيسي لجامعة البعث) 031-2121206 تعليم (مهنوح - نظامي) / اشتراك طلاب / مواسلات لكافة المحافظات ، Tishreen.lib





<u> </u>	2 de mación 2 (2x-2) 1	H	Carrie Radio	la.5
Σ,= \$	2 (2x-2+1-1 x2+x4)	- dx= 5 = 2	(2x+1) -	3 dx
	2x+1 dx x2+x+1			
	$\frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{2}{x^2 + x + 1} = \frac{3}{2}$	S 1	اِی مربع اکامل وزغر ج مربع نوم ا ۱ می مربع نوم	d v
= 1/2 ln 1x	2+x+11 _ 3	5	$\frac{3}{4}$	
يمَو ل	کی بغیر الم	(x)t	3	<u>ل</u> ياب
	x = t - 1	€ t= dx=1	$\frac{x}{x} + \frac{1}{2}$	يمر مب
	$1x^{2}+x+11-3$			<u></u>
ر المرات	ر بر بر بر برا مع البيث الم 206 الرئيسي لجامعة البيث المحافظات الحافظات المادان	<u> </u>	ح : ند الحدداد	-

